

Инструкция по использованию возможности упрощенного подписания с ключом ЭЦП – «E-IMZO Lite»

«E-IMZO Lite» представляет собой упрощенную версию подписания ключом ЭЦП электронных документов с помощью мобильного телефона и использования QR-кода.

Основное преимущество «E-IMZO Lite» это отсутствия необходимости использования криптопровайдера «E-IMZO» на компьютере за счет того, что ключ ЭЦП будет находиться на мобильном телефоне.

Имеется 2 способа загрузить ключ ЭЦП на мобильный телефон:

- 1) *Создав закрытый ключ на мобильном телефоне и зарегистрировав его в центре госуслуг;*
- 2) *Конвертировать существующий ключ ЭЦП на мобильный телефон.*

Давайте рассмотрим 2-й способ пошагово.

В первую очередь необходимо создать ключ ЭЦП в упрощенном формате *.pfx.lite воспользовавшись программой конвертером pfx2lite.exe или pfx2lite64.exe. Скачать эти программы конвертеры можно по ссылке <https://dls.yt.uz/pfx2lite.zip> (пароль файла: 2023232).

Для этого в командной строке необходимо набрать следующую строку:

```
d:\>pfx2lite.exe -password AAAAAAAAAA -pfx C:\DSKEYS\BBB.pfx
```

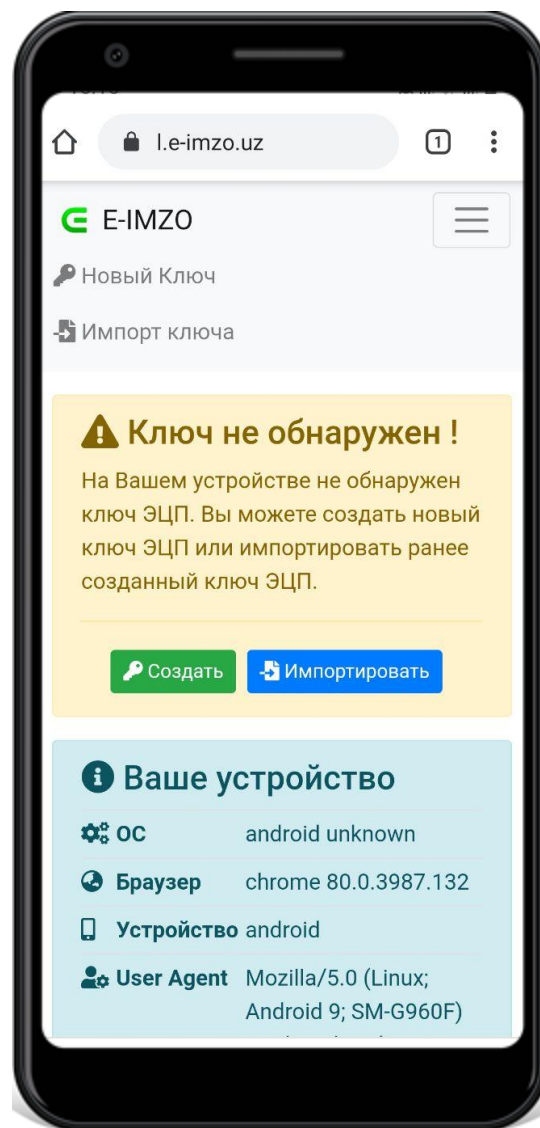
где AAAAAAAAAA - Пин-код pfx файла;

BBB - Полный путь к pfx файлу.

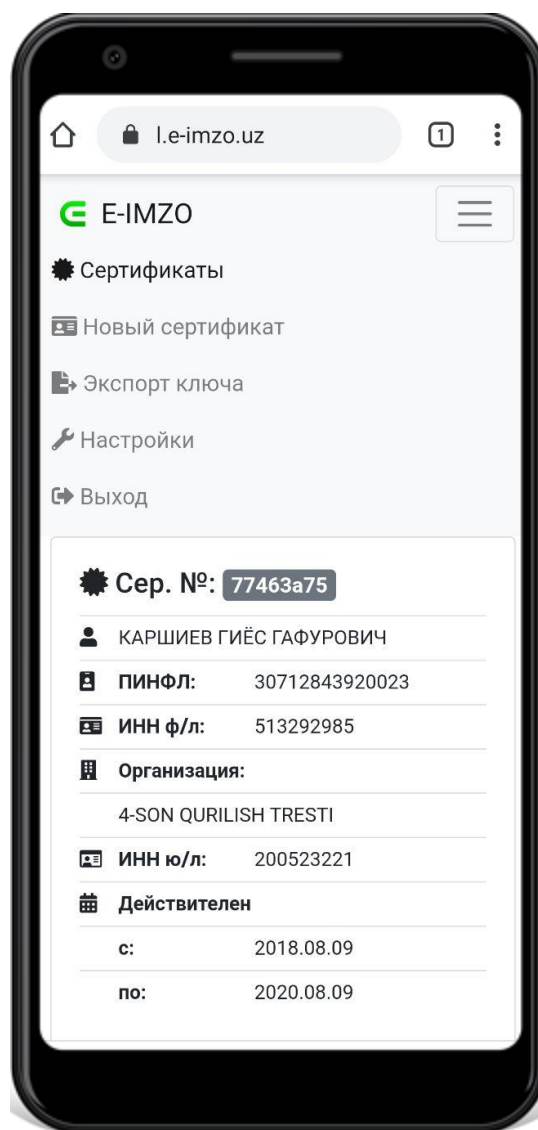
Далее нужно скопировать BBB.pfx.lite файл на мобильный телефон.

Для использования этого ключа необходимо в браузере мобильного телефона перейти по адресу: <https://1.e-imzo.uz>. Это веб-сервис предоставляющий возможность управления упрощенным ключом ЭЦП сконвертированным в мобильный телефон.

На экране мобильного телефона должно появиться следующее диалоговое окно:



Нажав кнопку «Импортировать» и в списке файлов выбрав BBB.pfx.lite файл вы тем самым полностью подготовите «E-IMZO Lite» к работе. После импорта упрощенного ключа ЭЦП на экране мобильного телефона появится следующий вид:

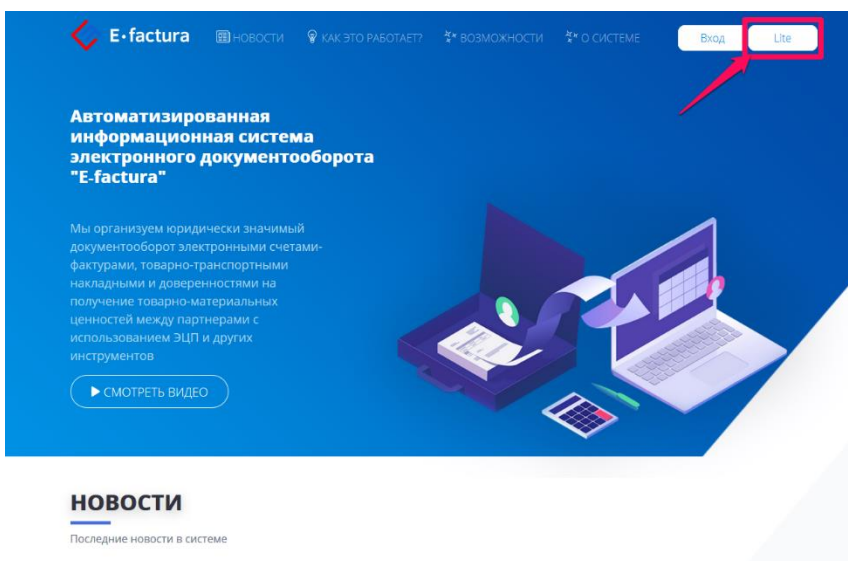


Эти действия выполняются один раз и не требуют повторного выполнения. Пин-код rfx файла (он же пароль ЭЦП) набирается только при входе в «E-IMZO Lite». В целях безопасности имеется тайм-аут «E-IMZO Lite».

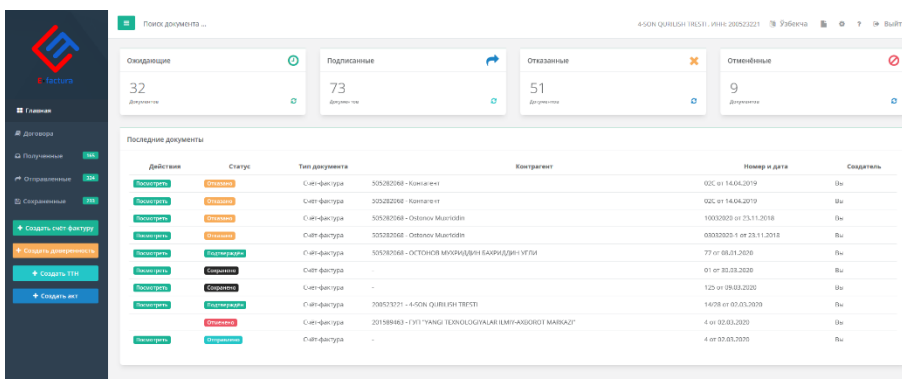
На сегодняшний день «E-IMZO Lite» внедрен в систему электронных счетов-фактур, в который можно перейти по следующей ссылке: <https://faktura.soliq.uz/faktura/ru/login/index?eimzomobile=beta>

Для входа в систему и прохождения авторизации, также используется возможность «E-IMZO Lite» следующим способом:

- 1) На компьютере пройдите по вышеуказанной ссылке и нажмите кнопку упрощенного входа;

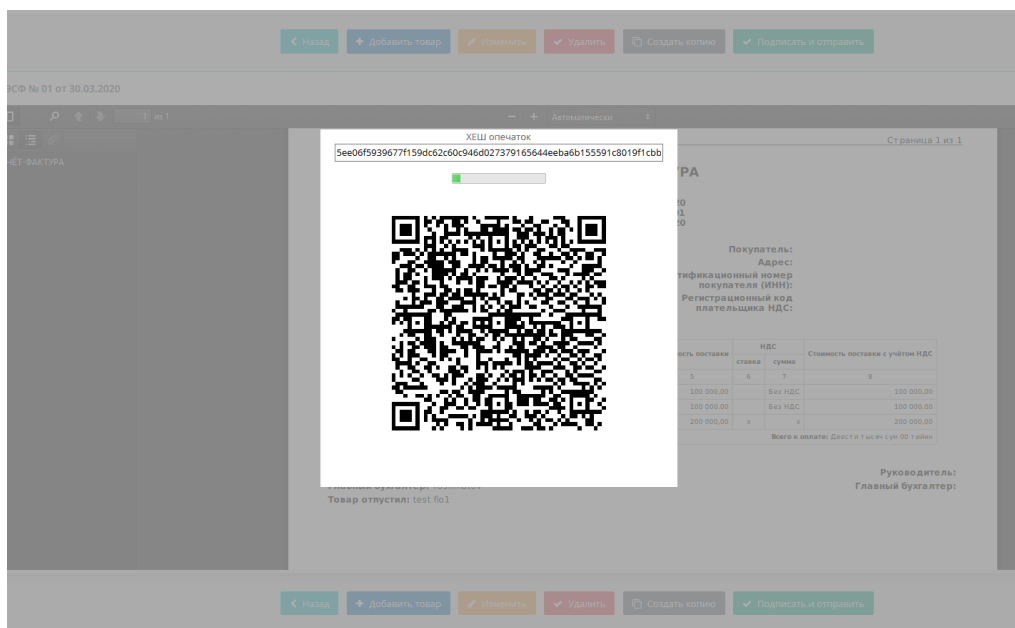


- 2) Далее появившийся QR-код нужно отсканировать на экране с помощью «E-IMZO Lite». Для этого нужно нажать кнопку «Подписать QR-код». Сканирование выполняется камерой мобильного телефона.
- 3) При успешной транзакции на экране мобильного телефона появится сообщение “Успешно”, а на компьютере осуществится вход в личный кабинет:



Таким же способом можно подписать любую счет-фактуру с использованием «E-IMZO Lite».

Например: Выберите файл в черновиках и откройте его на экране. Далее нажав кнопку “Подписать” выберите “Lite”. Появившийся на экране QR-код отсканировать «E-IMZO Lite» и набрать пин-код.



Документ будет подписан и отправлен контрагенту:

Действия	Статус	Счёт-фактура	Договор	Покупатель (ИНН)	Покупатель (Наименование)	Сумма к оплате	Примечание
	Отправлено	01 от 30.03.2020	01 от 30.03.2020			200 000,00	
	Отказано	02С от 14.04.2019	02К от 13.04.2019	505282068	Контрагент	1 550,00	rad
	Отказано	02С от 14.04.2019	02К от 13.04.2019	505282068	Контрагент	1 550,00	test

Возможность «E-IMZO Lite» отличается своей простотой и удобством от предыдущих способов. Внедрения данной возможности в другие информационные системы позволит избежать многих проблем, связанных с криптопровайдером.